

DYNAFLEX 502

100% solide, insensible à l'humidité, copolymère époxy / polyuréthane semi-rigide, solvant de sol en béton.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE



USEPA CARB-SOM SCAQMD LADCO, OTC UT-R307, CO MCAQMD CT, MD, DE, D.C. CANADA

DYNAFLEX 502



COMMENT ÇA MARCHE

DYNAFLEX 502 est un copolymère résistant, semi-rigide, à deux composants, à 100% de solides, époxy / polyuréthane, un joint d'étanchéité en béton industriel. Il est conçu pour protéger les épaules intérieures des arêtes communes contre les fractures des arêtes résultant d'un chariot élévateur ou d'un choc direct sur chariot.

APPLICATIONS

- ◆ Utiliser pour protéger les dégâts des armoires de contrôle des fissures de scie contre les dommages causés par les chariots élévateurs sur tous les entrepôts intérieurs, centres de distribution, centres de congrès, arénas sportives, fabrication, épicerie et détaillants, ou partout où une masse dure de rigueur Shore A est requise.
- ◆ Particulièrement adapté pour une utilisation dans des applications à fort trafic où une résistance maximale aux chocs et une protection contre les épaules des arêtes communes sont nécessaires.
- ◆ Peut également être utilisé pour remplir les joints de construction clavés ou déformés et pour réparer les fissures ou les petites fractures des arêtes.

AVANTAGES

- ◆ Spécialement formulé pour supporter des charges lourdes sans déflexion, protégeant les épaules des arêtes communes contre les fractures de bord potentielles (spalls).
- ◆ Supporte et absorbe la circulation des roues à impact élevé des chariots élévateurs et des chariots, ce qui empêche la contrainte du bord articulaire en renforçant les parois latérales des joints.
- ◆ Nouveau ratio de mixage 1: 1 facile à utiliser.
- ◆ Développe rapidement la force en durcissant de l'intérieur.
- ◆ Aucun chauffage n'est nécessaire lorsqu'il est rasé entre 12 à 24 heures après l'installation.
- ◆ Amélioration de la stabilité des couleurs.
- ◆ Les feuilles de remplissage enroulées sont peu ou pas colorées sur le substrat.
- ◆ Conforme aux règlements actuels de l'USDA.
- ◆ Empêche la contamination des articulations et facilite le nettoyage du sol dans un état sanitaire.
- ◆ Offre une excellente résistance chimique aux produits chimiques industriels les plus couramment utilisés.
- ◆ Élimine le saut de la surface de la lame de rasoir et la déféctuosité associée du remplissage lors de l'opération de rasage commune à la plupart des produits concurrents.
- ◆ Bien adhérer aux surfaces de béton humides.
- ◆ La vie longue durée réduit les déchets.
- ◆ Le durcissement rapide - peut généralement être rasé dans les 12 heures suivant l'installation.
- ◆ Green Engineered™ - mieux pour la santé et l'environnement.
- ◆ Répond à toutes les exigences fédérales et provinciales en matière de COV.

⚠ PRÉCAUTIONS ⚠

- ◆ Ne pas utiliser dans les joints soumis à des mouvements, tels que des joints de dilatation, des joints de commande dynamiques ou des joints d'isolement.
- ◆ Les nouveaux joints industriels de sol en béton augmenteront en largeur en raison du retrait du béton. L'installation prématurée de DYNAFLEX 502 entraîne généralement une séparation adhésive ou cohésive des joints dans l'articulation. Les meilleurs résultats sont obtenus si le béton est autorisé à durcir au moins 90 jours avant l'installation du remplissage conjoint.
- ◆ L'utilisation d'une tige de rappel en mousse compressible à cellules fermées ou ouvertes n'est pas recommandée.
- ◆ Les installations de remplissage conjointes soumises à de larges variations de température peuvent entraîner une séparation thermique des joints dans l'articulation.
- ◆ Les composants liquides individuels doivent être maintenus au-dessus de 16° C (60° F) pendant l'utilisation et le stockage.
- ◆ Ne pas appliquer sur les joints humides avec de l'eau stagnante.
- ◆ Ne pas utiliser dans des applications extérieures, sur des joints inclinés ou inclinés ou dans des joints où les mouvements anticipés dépassent 15% de la largeur de l'articulation.
- ◆ Le temps de guérison est affecté par la température du substrat; Les températures plus fraîches augmenteront le temps de durcissement et les températures plus chaudes réduiront le temps de durcissement.
- ◆ DYNAFLEX 502 peut se décolorer lorsqu'il est exposé à la lumière directe du soleil.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- ◆ Demandez la documentation, les étiquettes et les fiches techniques de sécurité du fabricant et lisez attentivement avant l'utilisation du produit.
- ◆ Les conditions environnementales du site, les conditions du substrat et la construction ont un effet majeur sur la sélection des produits, les méthodes d'application, les procédures et les taux, l'apparence et la performance. La documentation produit fournit des informations générales applicables à certaines conditions. Toutefois, une application de test de site adéquate par l'acheteur ou l'installateur avant l'utilisation de l'échelle de terrain est obligatoire (indépendamment de toute autre représentation verbale ou écrite) pour vérifier que le produit et les quantités achetées peuvent être appliquées de manière satisfaisante et atteindront l'apparence souhaitée et le rendement prévu Conditions d'utilisation.
- ◆ Le béton doit être durci au moins 90 jours avant l'installation afin de réduire la probabilité d'un retrait de la dalle et une rupture de l'adhérence des joints.
- ◆ Les conditions de température intérieures stabilisées du substrat fournissent l'environnement d'installation idéal et réduisent la possibilité d'expansion et de contraction des dalles induites thermiquement. Une température minimale du substrat de 50° F (10° C) est nécessaire pour l'installation.
- ◆ Les surfaces des joints doivent être nettoyées de toute la laitance, des débris, des résidus de durcissement des composés et de tout autre matériau susceptible d'entraver l'adhérence des joints. La

DYNAFLEX 502

Semi-Rigid Joint Filler



chemical solutions to concrete problems

procédure de nettoyage recommandée consiste à sécher au vide en coupant tous les joints pour être remplis avec une promenade sans poussière derrière une scie équipée d'une lame de diamant légèrement plus large que la largeur de l'articulation.

- ◆ Nouveau ratio de mélange 1:1 facile à utiliser. Verser des quantités égales du composant A et du Composant B dans un troisième récipient et mélanger pendant trois minutes à l'aide d'une perceuse mécanique à vitesse variable et d'un mélangeur à palettes.
- ◆ Transférer les contenus mélangés dans un nouveau récipient et mélanger pendant deux minutes supplémentaires jusqu'à ce qu'une couleur uniforme soit atteinte.
- ◆ Installez le produit dans les joints en utilisant un pistolet de calfeutrage. Une bonne taille de pointe est nécessaire pour éviter les vides d'air.
- ◆ Remplissez les joints à moins de 0,5 pouce (1,3 cm) de joint supérieur. Dans les 15 minutes, remonter les joints à un excès légèrement couronné.
- ◆ Tous les points faibles en raison des infiltrations doivent être remplis.
- ◆ Les joints doivent être remplis en profondeur ou au minimum 1,5 pouces (3,8 cm). Les joints coupés de plus de 1,5 pouces (3,8 cm) peuvent être remplis avec du sable à une profondeur minimale de 1,5 pouce (3,8 cm). L'utilisation de la tige de support n'est pas recommandée.
- ◆ Permettre à DYNAFLEX 502 de durcir pendant au moins 12 heures.
- ◆ Pour éliminer l'excès de remplissage des joints après que le produit a complètement durci, raser l'excès de chasse d'eau avec la surface du sol à l'aide d'un racleur de sol équipé d'une lame de rasoir. Le produit peut également être sablé en douceur. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque le produit est rasé entre 12-24 heures après l'installation. Après 24 heures, il peut être nécessaire de chauffer le matériau de remplissage pour faciliter le rasage.

CALCUL DU VOLUME

Lineal Feet Per Gallon

		Width					
		.125	.250	.375	.500	.675	.750
Depth	0.50	308.0	154.0	102.7	77.0	57.0	51.3
	0.75	205.4	102.7	68.4	51.3	38.0	34.2
	1.00	154.0	77.0	51.3	38.5	28.5	25.7
	1.25	123.2	61.6	41.1	30.8	22.8	20.5
	1.50	102.6	51.3	34.2	25.7	19.0	17.1
	1.75	88.0	44.0	29.3	22.0	16.3	14.7
	2.00	77.0	38.5	25.7	19.3	14.3	12.8
	2.25	68.4	34.2	22.8	17.2	12.7	11.4
	2.50	61.6	30.8	20.5	15.4	11.4	10.3
	2.75	60.0	30.0	18.7	14.0	10.4	9.3
3.00	51.3	25.7	17.1	12.9	9.5	8.5	

Lineal Meters Per Liter

		Width							
		2.5	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0
Depth	15.0	26.4	13.2	8.8	6.6	5.3	4.4	3.8	3.3
	20.0	19.8	9.9	6.6	5.0	4.0	3.3	2.8	2.5
	25.0	15.8	7.9	5.3	4.0	3.2	2.6	2.3	2.0
	30.0	13.2	6.6	4.4	3.3	2.6	2.2	1.9	1.7
	35.0	11.3	5.7	3.8	2.8	2.3	1.9	1.6	1.4
	40.0	9.9	5.0	3.3	2.5	2.0	1.7	1.4	1.3
	45.0	8.8	4.4	2.9	2.2	1.8	1.5	1.3	1.1
	50.0	7.9	4.0	2.6	2.0	1.6	1.3	1.1	1.0
	55.0	7.2	3.6	2.4	1.8	1.4	1.2	1.0	0.9
	60.0	6.6	3.3	2.2	1.7	1.3	1.1	0.9	0.8
65.0	6.1	3.0	2.0	1.5	1.2	1.0	0.9	0.8	
70.0	5.7	2.9	1.9	1.4	1.1	0.9	0.8	0.7	

DONNÉES TECHNIQUES

Density	12,5 lbs/gal (1 500 g/L)
Solids Content	100%
VOC	120 g/L
Color	Gray
Pot Life	Approx. 1,5 hrs. @ 75° F (24° C)
Hardness, ASTM D 2240:	
Shore "A" Hardness	90 ± 10
Tensile Properties, ASTM D 638	
Tensile Strength	Min. 400 psi
Elongation	Max. 25%
Initial Cure	6-8 hrs. @ 70° F (21° C)
Shrinkage	None
Water Absorption	<0.5%

EMBALLAGE

Emballé dans des kits de 10 gallons (38.8 L).

DURÉE DE CONSERVATION DU PRODUIT

La durée de conservation est de deux ans. Utiliser avant la date "USE BY" indiquée sur l'emballage du produit.

MANUTENTION / ENTREPOSAGE

Stocker dans un endroit sec, dans une plage de température comprise entre 16° C et 32° C (60° à 90° F).

DISPONIBILITÉ ET SERVICES TECHNIQUES

En plus des bureaux d'entreprise à Omaha, au Nebraska, NOX-CRETE INC. entretient des bureaux régionaux et des centres de distribution sur les principaux marchés à travers le monde. Pour obtenir des informations techniques ou techniques, composez le 800-669-2738 ou le 402-341-2080.

GARANTIE LIMITÉE

AVIS-LIRE ATTENTIVEMENT

CONDITIONS DE VENTE

NOX-CRETE offre ce produit à vendre, et l'acheteur et tous les utilisateurs sont réputés avoir accepté, les conditions de vente suivantes et la garantie limitée qui ne peuvent être modifiées que par un accord écrit d'un agent corporatif dûment autorisé de NOX-CRETE. Aucun autre représentant de NOX-CRETE ou de NOX-CRETE n'est autorisé à accorder une garantie ou à renoncer à la limitation de responsabilité énoncée ci-dessous.

LIMITATION DE LA GARANTIE

NOX-CRETE garantit que ce produit est exempt de défauts de fabrication. Si le produit acheté était défectueux et était dans la période d'utilisation indiquée sur le contenant ou le carton, NOX-CRETE remplacera le produit défectueux par un nouveau produit sans frais pour l'acheteur.

NOX-CRETE NE FAIT NON AUTRE GARANTIE, expresse ou implicite, concernant ce produit. Il n'y a AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE. En aucun cas, NOX-CRETE ne sera responsable des dommages spéciaux, indirects ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de la manipulation du produit et aucune réclamation de quelque nature que ce soit ne sera supérieure au prix d'achat du produit pour lequel des dommages-intérêts sont réclamés.

RISQUES INHERENTS

NOX-CRETE NE GARANTIT PAS LA PERFORMANCE DU PRODUIT APRÈS QU'IL SOIT APPLIQUÉ PAR L'ACHETEUR, ET L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ASSOCIÉS À L'UTILISATION OU À L'APPLICATION DU PRODUIT.